

mel i sucre



nº 41

A AQUEST NUMERO HI TROBAREU

- Notícies locals, del que succeeix al poble, fins a l'hora de tancar l'edició per l'O.C.B.
- Resum del ple extraordinari de 11 de novembre de 1.983, per Joan Sastre Joan, i Joan Moratinos.
- Bestiari, la formiga, breu estudi d'aquest insecte minúscul, per joan morey, cosme nigorra i joan moratinos.
- Dinar de quintos del 25, quatre gloses i comentaris referents a aquest dinar,
- El cultiu de la vinya a Mallorca a l'any 1.875 per Pere Estelrich, publicat a la " Revista Balear "
- Na Margalida Estelrich Blanch ens ha fet un poema dedicat a la llibertat.
- Maons d'ahir (" Yesterday "), retall del diari Avui de 6-09-83 de Josep M^e Espinàs a la memoria de John Lennon.
- La sequedat, un cicle d'anys o per sempre ? II. Article sobre l'aigua, el seu ús i abús per l'home modern, per Miquel Company Florit.
- La guerra i la pau, article de la revista Serra d'Or, setembre 1.983 de Joan Fuster.
- En Guillem Florit Caïmari ens parla de la conferència " Adobs i llavors " organitzada per la Cooperativa Agrícola de Sant Joan.
- En Pep Bauçà Roig ens fa narrativa, un compte titulat " Casters "

MEL I SUCRE, num 41, novembre de 1.983. Bolletí informatiu de l'obra Cultural Balear a Sant Joan

Local social- C/ Nou- 6

Portada / Torments de l'infern

Tothom qui vulgui col.laborar que faci de veure algú de l'equip de treball.

Tirada actual 100 exemplars

Depòsit legal - 49- 1.983

Imprimeix- Fot. Bohigas

Preu de venda 100 pts.

--- S'estan realitzant obres d'obertura a la part final del carrer de mestre Mas. D'aquesta manera comunicarà ja amb el camí de Sa Bastida.

--- El camí de Petra es objecte d'obres d'eixamplament i cobertura de capa asfàltica.

--- El dissabte dia 26 de novembre tingué lloc a Capdepera el 1er concert de la present temporada conjuntament amb la coral " L'alzinar" i la banda de música de Capdepera.

--- Un jove santjoaner va rebre una guinavetada a Inca el dia 17 de Novembre (Dijous Bo). La violència s'estén arreu de l'illa. Sor-tadament se va recuperant de la lesió sofrida.

--- La sequia continua a Mallorca. A pesar de que a la penín-sula han caigut forts temporals d'aigua, a les Balears res ha arribat.

-- Diumenge dia 27 de Novembre a la finca de Son Castanyer han tengut lloc les matances. Durant el dinar hi ha hagut xeremies i gloses a càrrec dels poetes de la vila Miquel Gaià Sitjar i Bàrbara Mates Sastre.

--- Al local de la Cooperativa Agrícola de Sant Joan tingué lloc una conferència que versava sobre " Idees generales sobre abonado " per Jaume Galmés, enginyer tècnic de plantacions experimentals de Sa Canova

--- Dia 22 de Novembre de 1.983 tingué lloc a la casa consisto-rial una reunió de la comissió de Cultura, Esports i Assumptes Socials de l'Ajuntament de Sant Joan amb les diferents entitats del poble: Centre Cultural, Banda de tambors i cornetes, Agrupació de balls, Associació Tercera Edat, E.C.B., Obreria Sant Antoni, Club Futbol, Club Voleibol, Penya Ciclista, Coral Sant Joan, Associació caçadors, Cabalgata dels Reis, i faltava la Penya Motorista.

--- A rel de la renovació de la junta directiva de l'E.C.B. de Ciutat, el nou president és Ignasi Ribes.

--- L'A.P.A. de l'escola Graduada Sant Joan ha organitzat un cicle de conferències sobre temes relacionats amb l'educació, la primera de les quals esrealitzà dia 22 de novembre el vespre a l'escola. El tema tractat en aquesta: La problemàtica de les drogues a la joventut.

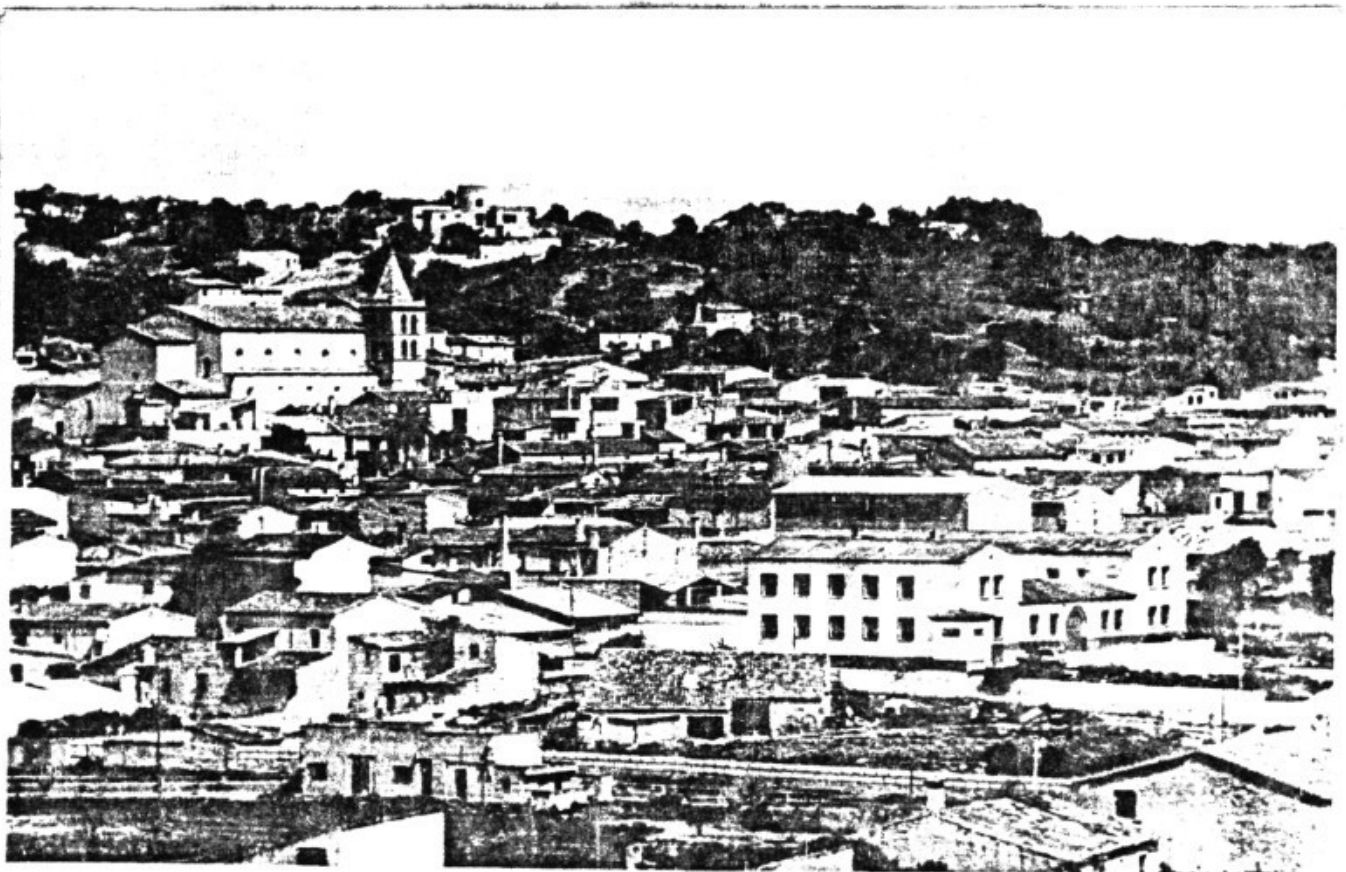
--- La Coral de Sant Joan prepara dos concerts: un de cançons nadalenques per a les maitines del Nadal d'aquest any. Aquest concert es farà conjuntament amb la Coral Infantil de Sant Joan. Un altre per la trobada de Corals a l'Auditorium.

--- Els alumnes de 8è de la nostra escola han omplit una paperera de regals amb l'idea de rifar-la per tal de aconseguir uns doblers pel viatge de fi de curs. Per això tenen a disposició de tothom qui vol bitllets per si hi volem participar.

--- Durant el mes de novembre s'han contabilitzat 33,1 mm de pluja. Això no sol esser normal a la tardor, toca esser l'època de l'any que més plou. El fred encara no ha arribat de tot, però ja començam a encendre les foganyes i a cercar llenya.

--- A la fi l'ajuntament, després de parlar-ne molt pareix que nos donarà 11.000 pts de subvenció per la revista.

--- L'ajuntament de Sant Joan en ple de dia 1 de Desembre de 1.983 aprovà el projecte de construir un poliesportiu a la Plaça del Camp, amb un presupost de 4.500.000 pts.



A J U N T A M E N T A D E S

Resum del Ple Extraordinari celebrat a l'Ajuntament de Sant Joan el divendres dia 11 de novembre de 1.983

El ple començà a les vuit del vespre, hi assistiren tots els regidors.

Els punts tractats foren els següents i es resolgueren així:

1.- Esborrall de l'acta anterior.-

Lletgit l'esborrall de l'acta del ple anterior, fou aprovat per unanimitat.

2.- Modificació d'Ordenances Fiscals.-

Es tractava d'actualitzar els impostos de circulació de vehicles, cementibi, clavegueram, desaignes a la via pública, balcons, miradors, entrades de vehicles, i la Taula de valors de l'impost damunt increment del valor dels terrenys (Plus valia) pel bieni 84-85, algun dels quals feia mes de 15 anys que no s'havia tocat.

S'acceptaren les propostes de la Comissió d'Hisenda, no mes hi va haver discrepàncies a l'impost per circulació de vehicles, de manera que la modificació quedarà aprovada si durant el plaç d'informació al públic no se presenten reclamacions.

La cosa quedà d'aquesta manera:

a) Impost de Circulació de Vehicles.-

Com hem dit abans va esser l'únic punt on hi va haver discrepàncies, ja que es un dels que representen mes quantia econòmica. El sr.Company considerà que la proposta de la C. d'Hisenda (una puja d'un 25%) era excessiva, i proposà que la puja es reduís a un 15%, discutit llargament el tema, i passat el punt a votació, s'acceptà la proposta de la Comissió d'Hisenda per vuit vota a favor, dos en contra (G.Company i G.Mates, que seguiren defensant la seva proposta) i una abstenció (J.Sastre, que va alegar no tenir suficients elements de judici).

Com a nota anecdòtica, el sr.batlle moments abans, havia fet un brillant discurs damunt la seva oposició a que se pujassin els impostos, i havia deixat entendre que donava tota la raó al sr.Company, però a l'hora de posar la votació damunt acta, comunicà a la corporació que encara que no estava d'acord amb la puja, ell se sumava a la majoria i votava amb ella, cosa que els regidors J.Sastre i G.Company li recriminaren de manera desenfadada.

Així, les quotes anuals per vehicle queden d'aquesta manera:

TURISMES

- Menys de 8 cavalls fiscals	1.000 pts.
- de mes de 8 a 12 cv f	2.800 pts
- de mes de 12 a 16 cv f	6.000 pts
- de mes de 16 cv f.	7.500 pts

AUTOCARS

- Menys de 21 places	7.000 pts
- de 21 a 50 places	10.000 pts
- de mes de 50 places	12.500 pts

CAMIONS

- de menys de 1.000 quilos de càrrega útil	3.500 pts
- de 1.000 a 2.999 quilos cu	7.000 pts
- de mes de 2.999 a 9.999 quilos cu	10.000 pts
- de mes de 9.999 quilos	12.500 pts

TRACTORS

- de menys de 16 cv fiscals 1.750 pts.
- de 16 fins a 25 cv f 3.500 pts
- de mes de 25 cv f 7.000 pts

REMOLCS I SEMIREMOLCS

- de menys de 1.000 quilos de càrrega útil 1.750 pts
- de mes de 1.000 fins a 2.999 quilos c u 3.500 pts
- de mes de 2.999 quilos c u 7.000 pts

ALTRES VEHICLES

- ▼ Ciclomotors 250 pts
- Motocicletes i motocarros de menys de 250 cc 375 pts
- Motocicletes de 125 a 250 cc 625 pts
- Motocicletes de mes de 250 cc 1.875 pts

b) Serveis al Cementeri.-

La comissió d'Hisenda acordà que les cuotes serían:

- Cànon anual capelles 800 pts
- Cànon anual tombes 500 pts
- Cànon anual nínxols 75 pts

c) Servi de Clavegueram.-

Augmenten un 50% quedant així:

- Utilització de la xarxa de clavegueram 450 pts
(Conservació i manteniment)
- Dret d'escomeses i empalme 1.500 pts

La quantitat es en pessetes, per any i per casa.

d) Desigues dins la via pública.-

Les tarifes vigents desde l'any 1.966 queden modificades així:

- Canals i canelons 175 pts
- Canaletes de balconades 75 pts
- Teulades sense canal (Aboquen dins el carrer) 30 pts

e) Balcons, miradors, i altres coses que sobrepassin la façana.-

També vigents desde l'any 66, queden així:

- Mirador tancat 100 pts
- Baldons toldos i tribunes 75 pts
- Portes o persianes 30 pts

Els preus de Miradors i Balcons, son en pessetes per metre quadrat, i el de les persianes, es en pessetes per unitat.

f) Entrades de vehicles per damunt aceres.-

- Per cada "Baden" fet a l'acera per facilitar
l'entrada 100 pts
- Per cadelloc d'entrada (independent del "baden"). 100 pts

g) Taula de valors de l'impost damunt increment del valor dels terrenys (Plus Valia) per el bieni 84-85.-

S'incrementa en un 10%, quedant:

- Terrenys de Zona 1ª .- Valor del metre quadrat 120 pts
- " Zona 2ª .- " " " " 104 pts
- " Zona 3ª .- " " " " 87 pts
- " Zona 4ª .- " " " " 71 pts
- " Zona 5ª .- " " " " 43 pts

3.- Expedient 1/83 de modificació de crèdits presupostaris.-

Després d'una detallada explicació per part de la Secretaria i d'unes aclaracions demanades per part de la Presidència, va pareixer que els diferents crèdits quedaven coberts, de manera que se va donar el vist i plaure a l'expedient.

4.- Assignacions als regidors.-

Les assignacions als regidors suposen un 4% damunt el Presupost Ordinari de l'any en curs (Aquesta quantitat ve donada per la Lley). Enguany ha suposat la quantitat de 335.930 pts., que s'han de repartir entre els 11 regidors de la manera més justa possible.

La comissió d'Hisenda, per tal de fer-ho així, va decidir de donar uns punts de responsabilitat teòrica a cada càrrec, i aplicar una quantitat a cada punt, de manera que la suma de punts que pugui recabar cada regidor l'hi donarà automàticament el seu sou.

La distribució fou aquesta:

Càrrec	Responsabilitat (punts)	Quantia anual
- Batle-president	7	56.000
- Tnt batle	2	16.000
- Delegats de batle	2,5	20.000
- Regidors vocals Com.Inf.	1,5	12.000
- President Com.Inf.	1	8.000

Les quantitats son efectives a partir del dia 1 de juny de 1.983.

5.- Escrits i comunicacions.-

Informà la Secretaria que es reberen les següents:

- De l'Ajuntament de Manacor, comunicant un acord pres damunt el Jutjat de Primera Instància, referent a la seva situació actual.

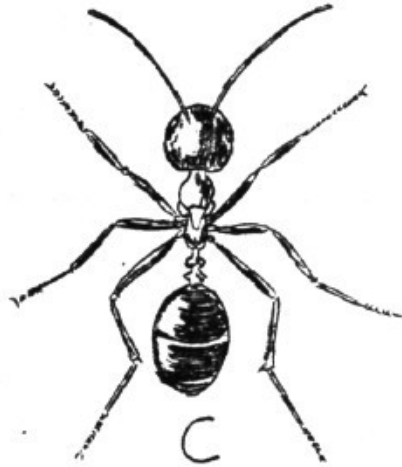
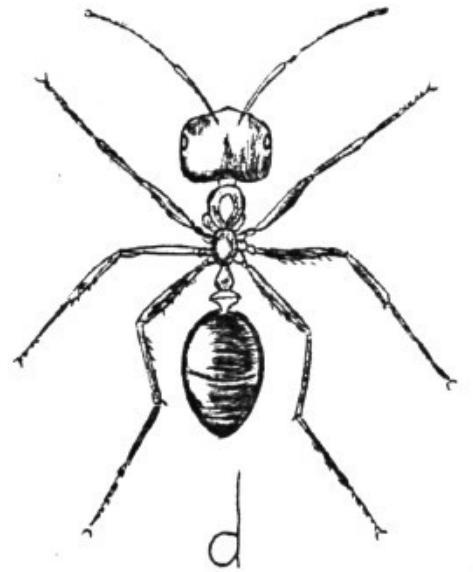
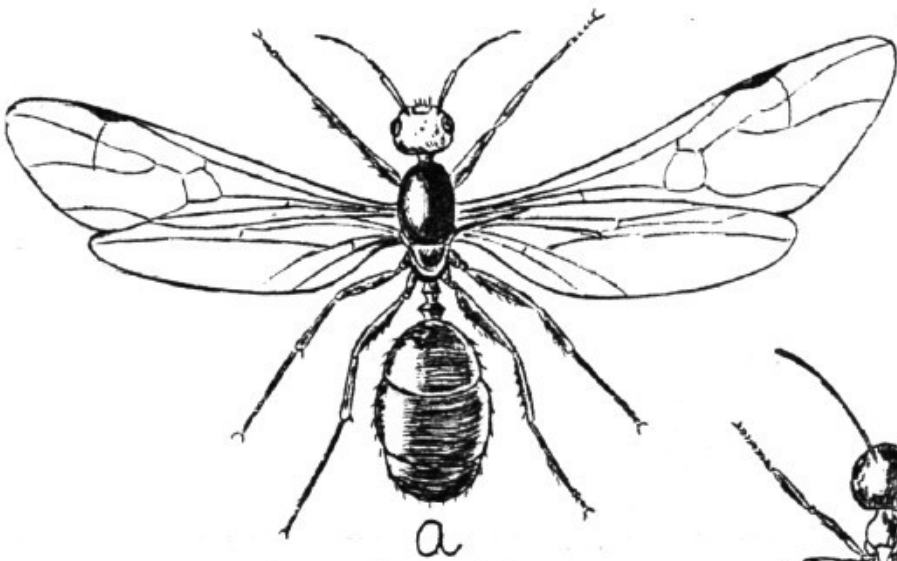
- De la Conselleria d'Agricultura i Pesca, contestant un escrit de l'Ajuntament de Sant Joan de data 21-10-83, comunicant que l'activitat de l'Escoornador Municipal de Sant Joan acaba legalment el dia 5 de febrer de 1.984, i informant de la tramitació a seguir per la seva actualització legal.

El sr.batle sollicità al sr.Bover, delegat d'Interior i Patrimoni Municipal, realitzàs las gestions necessàries amb la Conselleria per cercar una solució factible.

Sense mes temes a tractar, i també sense precís i preguntes (es tractava d'un ple extraordinari, on no hi tenen cabuda legal), s'acabà la sessió per allà a les 10 del vespre.



BESTIARI

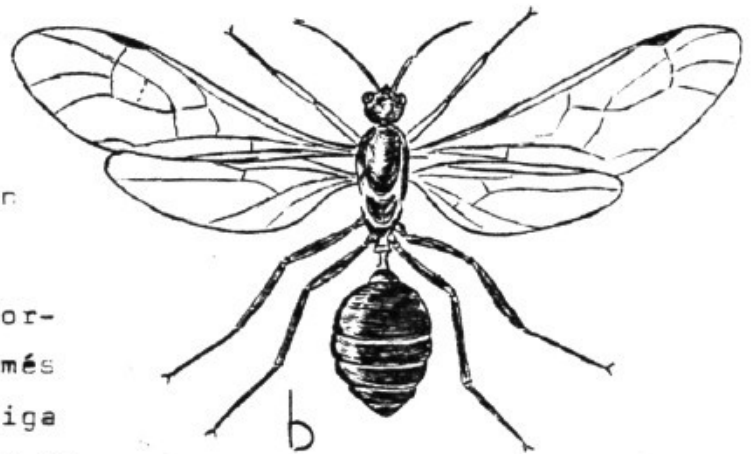


Formigues: a) reina
b) mascle c) obrera
d) soldat, de l'es-
pècie *Messor barbara*

la formiga

Es un insect himenòpter de la família dels formícids (formigues vertaderes). Tenen la part anterior de l'abdomen fina amb una o dues protuberàncies escatiformes. Al cap tenen dues antenes, normalment colzades.

Hi ha moltes espècies de formigues esteses arreu del món. Les més conegudes de per aquí són la formiga de jardí, la carniassera, la formiga petita, formiga blanca (no és propiament una formiga sinó el termes)

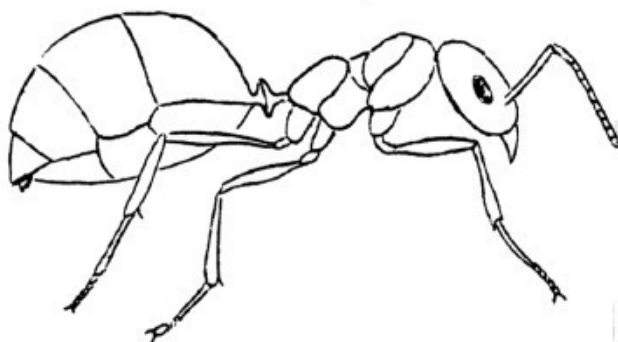


Viuen en colònies que habitualment tenen reina, mascles i castes d'obreres (treballadores i soldats, són els que tenen el cap més gros). La forma de vida d'aquestes colònies és diferent, i en certa manera s'assemblen als grups humans. Els d'estructura més primitiva són nòmades i generalment caçadores. Altres més evolucionades se dediquen al cultiu (són sedentàries) i a la pastura, inclús n'hi ha que se dediquen a la ramaderia i altres tenen esclaus, producte de les seves incursions de guerra. Roben a l'home aliments de dins el racost o de dins l'ensofrador.

Tenen molt bon sentit de l'olfacte: basta que nos posen a berenar darrera una paret perquè a l'instant estiguem envoltats de formigues que cerquen miques de pa o de sobrassada. Les teringues de formigues se guien per l'olfacte, les de darrera ensuenen el rastre olorós de les de davant, només n'hi ha un estol al cap d'enavant que van pel seu compte. Quan una d'aquestes teringues ha trobat una font d'aliment aleshores se forma una doble fila, unes que van i les altres que venen. Se diu que quan hi ha moltes teringues de formigues sol ploure. Se pot donar el cas de teringues tancades (formen un cercle) aleshores moren de inanició.

Si se tallen les anteres olfactives a dues formigues de cap gros i se les posa una devora l'altre se barallen com a moixos (és perquè no se reconeixen per l'olor)

esquema de
formiga



per joan morey
cosme nigorra
joan moratines

Viuen a formiguers, que són unes galeries fetes directament en terra (poden arribar a tenir un parell de metres de llargària) pels arbres vells, sobre construccions humanes: parets, marges, davall una pedra.

Dins el formiguer hi viu tota la colònia: hi pot arribar a haver 20 reines, uns 100 mascles i unes 10.000 obreres, aquestes, encara que no estiguin ben desenvolupades sexualment, a vegades poden posar ous. Els soldats tenen per missió defensar la colònia. Unes obreres s'especialitzen en emmagatzemar mel dins el seu propi cos que se transforma en una espècie de bota i se penjen del sòtil i actuen de rebost. Les demás obreres són les proveïdores de mel que han robada d'alguna casera (hi ha que dir que a les formigues les agrada fer el niu dins la mateixa casera, sobretot per la mel i per la calor)

A certs moments de l'any la colònia produeix mascles i femelles completament desenvolupats. Tenen ales, surten del formiguer i se dispersen en vol nupcial. Perquè això succeeixi s'han de donar unes condicions climàtiques adequades (la cultura popular diu que és quan ha

de ploure). Els mascles moren prest després d'haver fecundat a les femelles, aquestes fecundes per tota la seva vida (de 10 a 15 anys, les obreres només viuen un parell de mesos) guarden l'esperma dins una bossa i formen una nova colònia o s'afiquen dins un formiguer ja constituït, que aleshores tindrà més d'una reina. Se posen dins una cambra reial i és atesa per les obreres. Només se dediquen a posar ous molt petits que seran cuidats per les formigues durant tot el procés de metamorfosi.

Les formigues són unes treballadores incansables. Treginen cap al formiguer tot tipus de menjar continuament (cereals, miques, restes orgànics). Una formiga és capaç d'arrossegar, estirant amb les mandíbules, un pes 4 ó 5 vegades superior a ella. Fan feina nit i dia, i així qualque dematí (sobretot després d'una ploguda) podem veure un caramull de terreta enrevoltant el forat del formiguer, producte de la neteja efectuada la nit anterior. Se diu que fan tanta de feina per arreplegar provisions per l'hivern.



Tenen a l'abdomen una glàndula que produeix àcid fòrmic. Algunes espècies tenen la facultat de poder-lo tirar als seus atacants. Certes subfamílies de formigues tenen fibló inoculatiu.

Les seves mandíbules són molt fortes i quan mosseguen fan mal. Se diu que un formiguer de carnisseres pot matar un home.

Els seus enemics naturals (a més dels insecticides) són les aus, sobretot les especialistes llengües llargues. A certs països orientals les formigues són un plat típic.

Són animals bastant intel·ligents, saben atravesar una corrent d'aigua damunt fulles que elles mateixes tallen i estiren fins devora l'aigua. La marabunta, o formiga legionària és una espècie nòmada que viu a països tropicals, fa incursions a terrenys desconeguts.

QUINTOS I QUINTES DEL 1925: DINAR DE COMPANYYERISME, 6- 11- 1983.

Erem molts i encara n'hi mancava qualkun per celebrar aquesta diada d'unió i amistat. Els casats hi assistiren amb les seves respectives dones i viceversa; els fadrins compliren i el record dels que ja no hi són també fou present durant la cerimònia. D'aquesta bullicia en sortiren un estol de glosses per quedar amb acta fins el proper any, com recita un dels presents:

Tots els que avui som aquí
és per una finalitat,
per augmentar l'amistat
que sempre hem de tenir.
Perquè no ha estat lo més bo
el vi, fruites ni aguiat,
sinó la cordialitat
que nos surt de dins el cor.
I que avui quedi pactat
que l'any que vé hem de tornar
per aquí més reforçar
la nostra bona amistat.

Crec que l'any 25 va ser
un any de molt bona anyada,
perquè va néixer una taulada
que una vegada adornada
és digna d'admirar-la.

"Guillem Bou.

Marc Vidal de "Termenor"

Què aquest dinar de germanor,
a tots sigui profitós,
augmenti la nostra energia
per a seguir en la nostra vida,
seguint de pau, portadors.
Any 25, copiós,
no te volem defraudar,
volem alegria escampar
i ajudar al menesterós.

Què un dia mos tornem trobar,
Mare de Déu, no hi falteu Vos,
de cor vull felicitar
a tots els organitzadors.

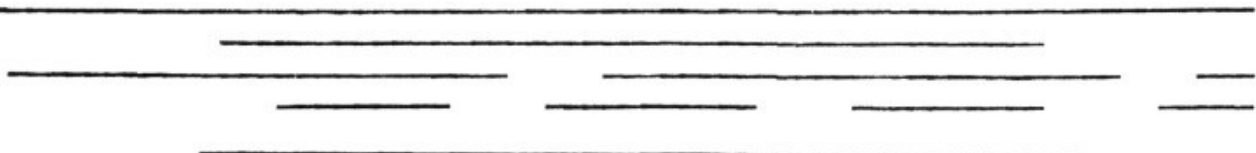
Antònia Gaia(Gana).



- Cel empedrat, dins tres dies banyat.
- Boira que pastura, aigo segura.
- Quan les figueres es torben a perdre les fulles, també es torba a ploure, i quan les perden prest, prest plou.
- L'any 1972, ara fa 11 anys, es contabilitzaren a l'estació nº 1 de Sant Joan 820 litres(mm)

No trobau que això és pesat
de dur s'aigua de tan lluny?
Què fareu devers es juny,
si el cel no ha degotat?.

Adiós, diu es febrer,
me'n vaig i vos deix amb set
i, si es març és tan estret,
farem badais, l'any qui vé.



El cultiu de la vinya a Mallorca(1875)

<u>Partit de Palma</u>	<u>Hes.</u>	<u>Cortera des</u>
Palma	104,20	146
Algaida	682,75	960
Banyalbufar	35,12	44
Calvià	43,60	62
Llucmajor	1257,50	1770
Marratxí	203,70	287
Sta Eugènia	538,40	758
Sta Maria	792,40	1115
Valldemosa	24,40	34
 <u>Partit de Manacor</u>	 <u>Hes.</u>	 <u>Cortera des</u>
Manacor	1375,22	1934
Artà	50,25	67
Campos	894,70	1258
Capdepera	18,40	25
Felanitx	3650,29	5138
Montuïri	330,29	465
Petra	495,50	697
Porreres	1429,50	2012
<u>Sant Joan</u>	<u>422,50</u>	<u>594</u>
Santany	413,30	581
Son Cervera	29,36	42
Vilafranca	80,36	113
 <u>Partit d'Inca</u>	 <u>Hes.</u>	 <u>Cortera des</u>
Inca	847,30	1192
Alaró	607,20	855
Alcúdia	64,50	90
Binissalem	1400,40	1971
Búger	5,80	8

<u>Partit d'Inca</u>	<u>Hes.</u>	<u>Corterades</u>
Campanet	27,50	38
Càstítx	102,40	144
Lloseta	98,50	138
Llubí	87,50	122
Marfa	111,40	155
Muro	67,70	94
Pollença	124,70	175
Sa Pobla	164,70	231
Sancelles	1283,70	1806
Sta Margalida	120,46	170
Selva	37,40	53
Sineu	420,40	592
Total Mallorca	18437,38	25950
Superfície de vinya a Mallorca 1863= 15543 Hes o 21.882 corterades		
" " "	1875= 18437Hes o 25.950 "	

Relació directa del cultiu de la vinya amb la superfície cultivada(

Vuit primers pobles)

1/ Binissalem	0,47	5/ Porreres	0,16
2/ Sta Eugènia	0,28	6/ Sancelles	0,16
3/ Felanitx	0,21	7/ Inca	0,15
4/ Sta Maria	0,20	8/ St Joan	0,10

" El cultiu de la vinya a Mallorca" per Pere Estelrich. Revista Balear
o Museo Balear, any 1876

LLIBERTAT

Dolça esperança,
fas somniar als teus fills
que no volen ja més nits
i demanen la llum clara
que és la que portes.

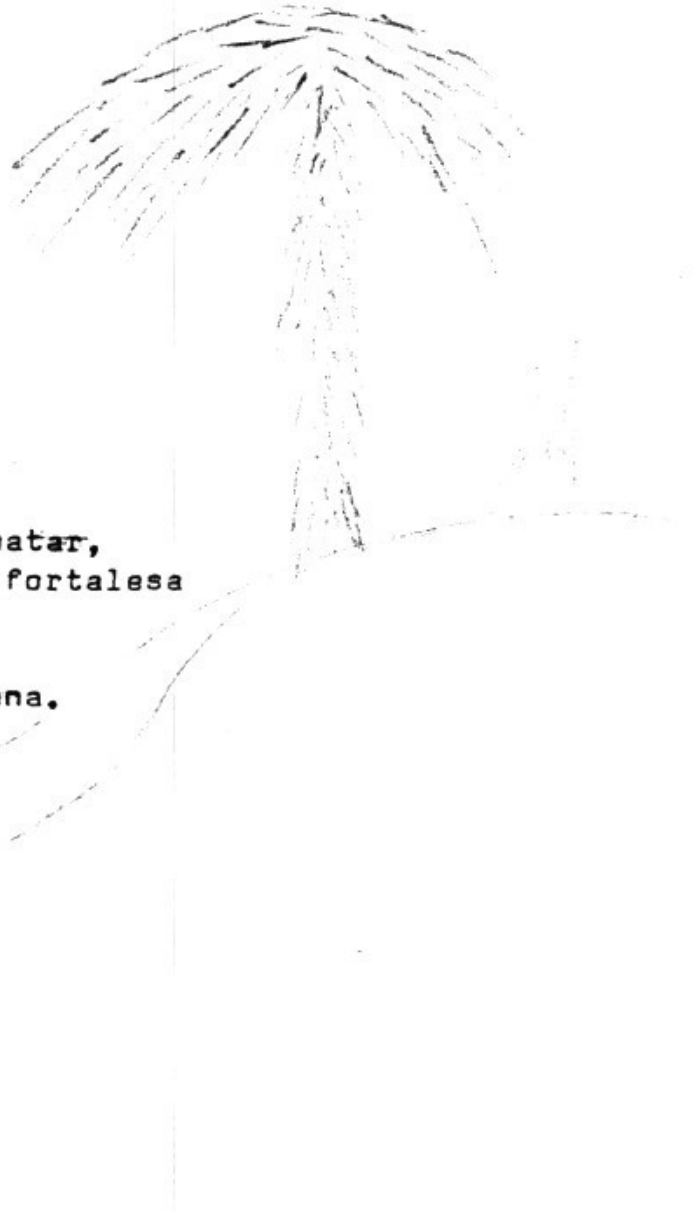
Dolça enyorada,
desig del teu amor
que a tots ens fas cercar
i ens arrimes a la mort
abans de trobar-te.

No saps amor
que em desfaria per sobre estimar-te,
només besarete i tocaria les estrelles
i no pensar
i no duptar:
fer nuvolades, rompre cadenes.

Dolça rimada,
que em fa escriure a la mà
per poder-me desferrar
d'aquest somni tenebrós
i volar per l'aigua.

Dolça angoixada,
per tu riuen les flors,
jo somric per tu a la por
i els sentiments més forts
són per tu, estimada.

No saps amor
que em deixaria per tu el cor matar,
només per sobre si vols ser ma fortalesa
i no lluitar
i no estimar:
caminar amb tu per damunt l'arena.



RECALL.

MAONS D'AHIR (" YESTERDAY... ")

Un dia d'aquests s'hauran subhastat uns maons ("totxos") d'un edifici de Liverpool, a unes onze mil pessetes cada un. Són uns maons molt cars, efectivament. L'única qualitat d'aquests maons és que pertanyen al Cavern, un local molt lligat a l'història dels Beatles.

No és ben bé cert que aquest local -que era un club de jazz- fos la "plataforma de llançament" del grup. Molta gent s'ha arribat a creure que els Beatles va ser una jugada molt ben muntada, i que gràcies a la promoció, el mànager, el marketing i tot això, van ser "llançats" a l'èxit. La veritat és que John Lennon i companyia van viure uns anys molt difícils (començant per la modesta situació de les seves famílies). Lennon vivia amb una tia seva, que no parava de dir-li: "La guitarra no em sembla malament com a entreteniment, però no t'hi guanyaràs la vida". Autodidactes, passaven hores i hores escoltant els discs dels músics que admiraven intentant reproduir el que feien. Tenien una enorme tenacitat. Paul McCartney era esquerrà, i per aprendre el que ell tocava Lennon ho repetia tot mirant-se en un mirall, per tal d'encertar la posició de les mans. S'identificaven amb la moda dels "Teddy boys" i van imitar molt de temps els cantants de rock. Van tocar força sense tenir cap nom que els identifiqués, en van adoptar successivament dos o tres, quan podien tocaven en locals infectes i s'inscrivien a festivals i concursos. El nom definitiu l'inventà Lennon; eren moda els noms d'animals i trià "beetle" (escarabat), però seguint la seva característica d'alterar algunes síl·labes de les paraules i donar un nou sentit als mots -joc que és visible en algunes de les seves cançons-, pensant que el "beat" era moda (encara no es parlava del "pop"), transformà els "beetles" en "beatles". I abans de ser simplement els Beatles van treballar dient-se Silver Beatles perquè s'imposaven els noms llargs. I durant molt de temps no van tenir bateria... I vinga acompanyar humilment cantants, i fracassar en l'enregistrament de prova per fer un disc... i sí, al capdevall l'èxit.

El Caverne que ara s'ha enderrocat va veure al cap d'uns anys el triomf -local encara- dels Beatles, és veritat, però abans havia viscut les seves dificultats; essent un club de jazz, els conjunts beat no hi eren gaire ben rebuts, i aquells nois trempejaven la situació anunciant les seves peces com si fossin de coneguts autors de jazz...

Han passat més de vint anys, i un maó del Caverne és tasat en més d'onze mil pessetes. No se quan escric aquestes ratlles, el resultat de la subhasta, que pot ser un índex de la permanència de la devoció pels Beatles. Una devoció que no tan sols ha estat justificada musicalment -algunes de les seves cançons han esdevingut "clàssics" d'aquest segle- sinó també perquè els ~~Real~~ Beatles han tingut l'instint d'utilitzar una gran eina comunicativa: la interrogació. S'interrogaven a ells i interrogaven el públic. "Help!", "necesito algú, quan era més jove no em calia, però ara ja no estic tan segur de mi mateix. Pots ajudar-me per favor?". Hi ha molt més ex-joves que un dia es van sentir ajudats pels Beatles que no pas maons al Caverne...

Aquest article aparegué a la secció firmada per Josep M. Espinàs "A la vora de...", del diari AVUI de dia 6 de Setembre de 1.983, i l'hem transcrit a la memòria del Beatle John Lennon, profeta de la pau, que aquests dies farà anys caigué baix les bales assassines d'un maniàtic visionari.

Durant el mes de novembre les borrasques atlàntiques es deixaren sentir, sobre tot a la Península Ibèrica, amb una intensitat he on les zones amb greus problemes d'abastiment d'aigua, el consum es garantia per uns messos. No així a Mallorca, que si bé plogué amb distinta intensitat per les comarques no arribà a la mitja mensual. De totes formes, com diu el refrany: " plou poc però per lo que plou, plou prou".

Per altra banda havíem quedat que en aquest bolletí estudiariem les possibles causes determinants de la sequedat provocada per l'acció directa de l'home. Aquestes són en raó els més grans ~~crims~~ que l'home com a ser intuïtiu i intiligent(a excepció feta dels crims humans) ha comés i no ha estat pel moment capaç de corregir-ho.

Els incendis forestals són un mal gairebé recent. Des del 1950 cap aquí aquests s'han multiplicat per 10 i així els boscos cremats han passat a ser una altra forma de paisatge, en aquest cas regressiu, on els arbres no hi seràn com a mínim durant 25 anys. Segons ICONA, a 1973, les hectàrees cremades eren d'un total de 301,90 i 5 anys després sumaven un total de 5343,00.

Els perjudicis dels incendis són prou coneguts: efectes negatius sobre la terra(~~erosió~~), sobre l'aigua(es produeixen torrentades) i sobre el clima local.

A un pinar



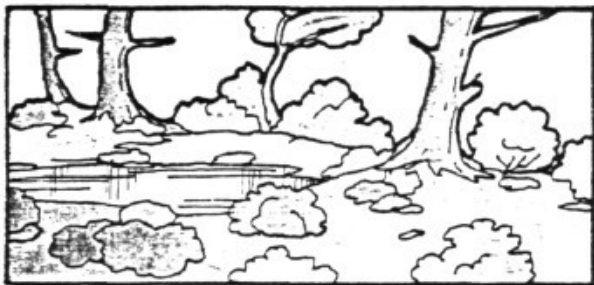
— La vegetació frena la caiguda de l'aigua.

Quan plou



— No hi ha fulles ni plantes que frenin l'aigua i aquesta corre amb força arrossegant la terra.

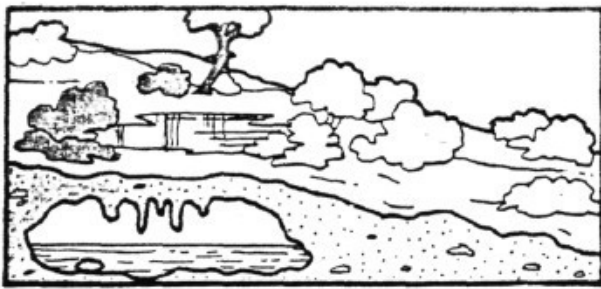
A un pinar cremat



— Les arrels i el sotabosc retenen l'aigua que ha caigut.



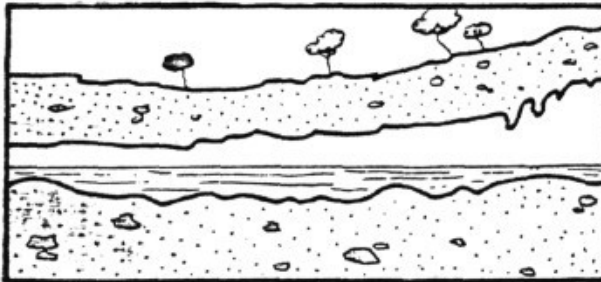
— Així pot arribar a desaparèixer la capa de terra del sòl, quedant un paisatge de roques pelades sense vida vegetal.



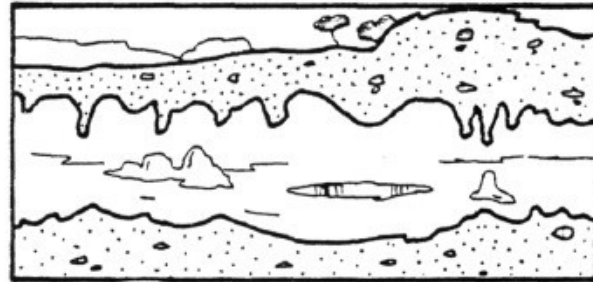
— L'aigua retinguda s'hi infiltra a poc a poc.



— L'aigua corre violentament i pot provocar inundacions i destrosses.



— Hi haurà aigua al subsòl.



— Disminuirà l'aigua del subsòl:

Els efectes de la contaminació és un mal gairebé del segle XX. Aquesta potser de distints tipus: a) combustibles fòssils que augmenten la quantitat de CO_2 a l'atmosfera produint l'efecte d'un invernader lo que suposa generar un calentament a mig termini de la baixa atmosfera, amb la consegüent modificació del règim de temperatures i precipitacions; b) expulsió de productes o gassos químics a l'atmosfera que redueixen la radiació solar que arriba a la superfície terrestre i poquent provocar, en canvi un refredament atmosfèric. En això hem d'afegir els productes emesos pels tubs d'escap dels avions i com a fet curiós assenyalar que s'han detectat nívols alts de tipus cirrus, formats essencialment per gel de les rutes aèries; c) els materials radioactius derivats de tota proliferació d'indústries nuclears, on la seva contaminació és acumulable i en conseqüència els seus efectes perduren en el planeta durant milions d'anys. A més d'això els efectes immediats sobre la salut pública; d) la contaminació de les aigües continentals i marines a conseqüència de les deixalles de productes no degradables - detergents, insecticides, residus industrials, etc.- i amb el resultat de possibles alteracions en els cicles orgànics dels rius, llacunes i oceans.

Aquests tipus de contaminació són

els més perillosos i que ataquen a la subsistència de l'home d'una forma directa. Existeixen altres tipus no tant directes però que a llarg plaç i a curt termini afecten a la dinàmica pluviomètrica. De fet aquestes darreres pluges caigudes a la península, excepció feta d'alguns llocs concrets, són d'origen torments provocant inundacions a tot arreu(cal dir però que cap zona de l'estat espanyol està preparada per aquestes catastrofes). Un fet que mostra en certa mesura aquesta relació d'adversitat climatològiques és el que els mallorquins tenim per senyals d'aigua. Casualment enguany no s'han complit cap d'aquestes prediccions populars:

- quan cau sutja per la ximenea.
- quan suten formigues amb ales.
- quan les ovelles s'espolsen i peguen bec
- quan el sol fa la claror molt blanca.
- quan la lluna duu braverol.
- quan els moixos se renten.
- quan surten els homenets de Santany,

que són una serie de niguls de forma cumulus que apareixen per la part de Santany.

- quan per llevant i per Tot Sants surten els gegants d'Arta de forma strato- cumulus i alguna formació de cumulo- nimbus.
- quan es veuen cucs per sobre la terra, senyal
- si van bruts de fang, senyal d'aigua.

Acaba de advertir la agencia oficial norteamericana para la protección del Medio Ambiente

El aumento de las temperaturas es ya inevitable para todo el planeta

Washington. (Efe).— La agencia oficial norteamericana para la protección del medio ambiente (EPA) lanzó una advertencia al mundo para que se prepare para "lo inevitable": un notable aumento de temperaturas en la Tierra, que ha comenzado desde hace algún tiempo.

En un informe publicado, la "EPA" emite una advertencia a largo plazo, al afirmar que ya se están convirtiendo en realidad las predicciones que indicaban un efecto meteorológico "inevitable", que calentará las temperaturas en toda la corteza terrestre.

Sus efectos, señala el documento —elaborado por los principales expertos en medio ambiente de la Administración norteamericana— podrían promover cambios drásticos a nivel local, y pueden producirse pronto.

La mínima pero paulatina elevación de la temperatura de nuestro planeta podría representar, según los científicos, graves impactos en los sistemas sociales, agrícolas y financieros en el próximo siglo.

El informe especifica que "se trata de un efecto que revela otro precio que la Humanidad paga para el progreso", y que se debe a los gases de dióxido de carbono que el hombre envía a la atmósfera al quemar carbón, petróleo y combustibles fósiles utilizados para la energía.

Los rayos del Sol pasan a través de la "corona" atmosférica formada por tales gases, en su camino hacia la Tierra, pero precisamente el cúmulo gaseoso encierra la mayoría del calor solar cuando este trata de regresar al espacio, una vez "rebotado" en la superficie del planeta.

El resultado es que, poco a poco, durante muchas décadas, este calor ha elevado, y lo seguirá haciendo cada vez a mayor ritmo —dice la "EPA"— como las temperaturas del globo.

John Hoffman, experto de la agencia oficial, dijo que "dentro de dos o tres décadas iremos percibiendo que las temperaturas promedio son más elevadas, y que es mayor el número de días calurosos. Esas son las principales implicaciones del fenómeno".

Hacia el año 2100, comentó Hoffman, el aumento puede llegar hasta los diez grados centígrados, y dado que el impacto será mayor en climas septentrionales, "los termómetros de Nueva York pueden parecerse a los actuales en Miami Beach".

En las regiones polares, el calor significará mayor derretimiento de los hielos, y así se llegará a alterar el nivel de los mares y océanos, y de las zonas costeras en la mayoría del mundo.

Las más elevadas temperaturas pueden alterar de manera sensible las condiciones agrícolas en la mayoría de los países, y la escasez de lluvia en las zonas de producción de alimentos afectarán sin duda tanto a la oferta como al precio en los mercados de todo el globo.

El lado satisfactorio es la mayor investigación que este fenómeno provocará en la comunidad internacional, y las posibles mejoras en las condiciones de cosecha.

"Si sabemos que una zona se va a ver afectada más por la sequía en el futuro, podemos empezar a esbozar planes para copar con este medio ambiente, tales como conducciones de agua en esa zona. La reacción popular es segura, pero el problema es la rapidez de tal reacción", dijo el funcionario de la agencia oficial.

La "EPA" afirma que ni siquiera una masiva reducción en la quema de combustibles fósiles impedirá que las temperaturas sigan subiendo, pero que los efectos del aumento pueden ser reducidos empezando a planear ahora programas para "lo inevitable".

de vent
M. Company Font